Index of Claims

Appl	ication	No.

10/708,586

Examiner

Applicant(s)

NOWAK, EDWARD J.

Art Unit

Shouxiang Hu

2811

√ Rejected
= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

Claim         Date           E         0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										L_						_	
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	<u> </u>		_									) F					_
E	Cla	im	_				Date	<u>e_</u>	_				Cla	im			_
3       A       53       54         5       5       55       55         6       6       56       57         8       9       59       59         10       60       60       61         11       61       61       62         13       63       63       63         14       64       64       65         16       66       66       67         18       68       69       70         21       71       71       72         23       73       74       74         25       75       76       77         28       77       77       78         29       79       30       80         31       81       81       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       78       82       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       87       87       88         38       88<	Final	Original	09										Final	Original			
3       A       53       54         5       5       55       55         6       6       56       57         8       9       59       59         10       60       60       61         11       61       61       62         13       63       63       63         14       64       64       65         16       66       66       67         18       68       69       70         21       71       71       72         23       73       74       74         25       75       76       77         28       77       77       78         29       79       30       80         31       81       81       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       78       82       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       87       87       88         38       88<		1	-											51			Г
3       A       53       54         5       5       55       55         6       6       56       57         8       9       59       59         10       60       60       61         11       61       61       62         13       63       63       63         14       64       64       65         16       66       66       67         18       68       69       70         21       71       71       72         23       73       74       74         25       75       76       77         28       77       77       78         29       79       30       80         31       81       81       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       78       82       82         33       83       84       84         35       86       86       86         37       87       87       88         38       88<		2	1											52			
5       6         7       55         8       56         9       60         11       61         12       63         13       64         15       65         16       66         17       66         18       66         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97			1											53			
6       7       56         7       57       58         9       59       59         10       60       61         11       61       62         13       63       63         14       64       65         15       66       66         17       67       68         19       69       69         20       70       71         22       72       72         23       73       74         25       75       76         27       77       77         28       79       79         30       80       81         31       81       83         32       82       82         33       83       84         35       86       86         37       87       87         38       88       88         39       40       90         41       91       92         43       94       94         44       94       99         45       96       97		4												54			
7       8       57         9       60         10       60         11       61         62       63         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97														55		_	L
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		6	_		L	_		L		L	L			56			L
9         59           10         60           11         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         83           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         89           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           47         97           48 <t< td=""><td><u></u></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>   </td><td></td><td></td><td><math>\blacksquare</math></td><td>_</td><td>L</td></t<>	<u></u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_				$\blacksquare$	_	L
10		8			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L.					$\dashv$	_
11       61         12       62         13       63         14       65         15       66         16       66         17       68         19       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_					-	L
12       62         13       63         14       65         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99	-		1	<del> </del>	<del> </del> -	-	$\vdash$	<del> </del>	_	-	H				$\dashv$	$\dashv$	H
13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99	-		╫	-	⊢	⊢	$\vdash$	┝	-	-	-				$\dashv$		
14       64         15       65         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       96         47       97         48       98	-	13	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	-		63	$\dashv$	$\dashv$	
15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		+	┢		-		-	_		-			64	$\vdash$	$\dashv$	_
16       17       66         17       68       69         20       70       71         21       71       71         22       73       74         25       75       76         27       77       78         29       79       80         31       81       81         32       83       83         33       84       84         35       86       86         37       88       86         37       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       95         46       96       96         47       97       98         49       99       99			1	_	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	_	-					-	r
17       67         18       68         19       70         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99			H		-		-	$\vdash$				ŀ		66			T
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99				_			_	_				Ì		67			
19       V       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		18			Г			Г									Γ
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		19	A														Γ
22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			1														
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98			Ŀ														L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	_		_	_										L
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		23	<u>_</u>	_		<u> </u>	_		_		_			73		_	L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		24	_	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_					_	L
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	_		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —						75		_	L
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-	20	-	├	┝┈	├	-		$\vdash$	├-	$\vdash$			77	-	$\dashv$	H
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		-	├-	┝	├			-	-	$\vdash$				-	$\dashv$	_
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-	20	$\vdash$	⊢	┢	-	┝	—	-	-	-				-	-	┝
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_		-	-					$\dashv$	H
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				$\vdash$		_	i —							81			Г
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99							j –										Г
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			Π														
36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																	
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																	
38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		36				_			_		_			86			L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_		L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>		_				Ш		L
40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				$\Box$		_
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_		_	-	<u> </u>		_	-	<u> </u>	-			$\vdash$	_	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_		_	-	_		┝	$\vdash$	⊢				-		H
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	-	<u> </u>	┝	$\vdash$	_	┝	├	$\vdash$					-	H
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1		92	Н		H
45 95 96 96 97 48 98 99 99	-		1	$\vdash$		-	-		$\vdash$	-	-				Н	$\dashv$	$\vdash$
46 96 97 97 48 98 99 99															Н	$\neg$	-
47 97 98 98 99 99																	
48 98 99			$\vdash$	T			$\vdash$		Т						П		
49 99														98			
50 100		49												99			
		50		L	$\Box$									100	Ш		L

	1-1									
Cla					[	Date	3			_
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53								<u> </u>	_
	54									
	55									
	56								_	<u> </u>
	57	$\Box$							_	
<u> </u>	58 59	-	_	Щ	_	_	_	_	_	<u> </u>
	59		_				_		_	_
<u> </u>	60 61	-			-	_		$\vdash$	H	_
	60						_	_	_	_
-	62	-				_		-		_
$\vdash$	64	$\vdash$							-	-
<b></b> -	62 63 64 65	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	66		_						H	H
<del>                                     </del>	67			-						
$\vdash$	66 67 68		-				-		$\vdash$	H
	69								$\vdash$	$\vdash$
	70								_	
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79									
	77								L	
	78									
	79								L	_
	80								_	_
	81								<u> </u>	<u> </u>
	82		$\vdash$			_			_	<u> </u>
	83		$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>			
	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	<u> </u>
	85 86		-	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢
<b></b>	87		-	-	_	_		_	-	
	87 88		_	$\vdash$	$\vdash$	-		-		-
<u> </u>	89		_		_		_	-	<del> </del>	
	90		_		-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	91		<u> </u>					H	<u> </u>	Т
	92		Т	$\Box$				Г		Т
	93		ļ					Г		
	94									
	95									
	96				F					
	97									
	98									
	99									
1	100	I _	ı	I -		ı	i	ı		1

Cla	aim	Date								
										П
<del> </del>	Original									
Final	īġ									
_	ō									
$\vdash$	101	Н		-	Н	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	102			_	Н	_	H	_	_	Н
	102			_	H					Н
	103		_		_	_	-	$\vdash$	_	Н
	104						H		_	Н
	105								-	Н
	106			-	_	_	<u> </u>	-	_	Н
	107								<u> </u>	Н
	108			_	_	_	_			
	109						<u> </u>		<u> </u>	Щ
	110						L	_	_	Щ
	111			_	$oxed{oxed}$	_	L	_	_	_
	112	Ш		<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>
igsquare	113	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u></u>	Щ
	113 114 115			<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>	
	115				<u></u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>_</u>	Ш
	116			$\perp$	$oxed{oxed}$		_			
	117		_	_	$oxed{oxed}$	Ш	L			Ш
	118 119		<u>_</u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_		L.	Щ
	119			_	_	lacksquare		_	_	Ш
	120 121			<u> </u>		_		_	_	Щ
	121			_		_				Щ
	122			L			L			Ц
	123 124 125 126						L			Щ
	124	<u> </u>		L		L				Ц
	125								<u> </u>	Ш
	126	<u> </u>		L		L	L	_		Ш
	127 128	L_		<u> </u>						Ш
	128									Ц
	129		_	_			_			Ш
	130									Ш
	131			L		L			L	
	132					L.		<u> </u>	L_	Ш
	133		L				<u>L</u>	L.	L	Ш
	134		_	L		L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	135	L		_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			Ш
	136									
	137	$oxedsymbol{oxed}$				$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>		Ш
	138			L	L	L				Ш
	139	$oxedsymbol{oxed}$		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>		_	L	L			سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш
	141						<u> </u>	_		Ш
	142			<u>_</u>	<u> </u>	L		<u> </u>		Ш
	143			<u> </u>	_	L_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_		Ш
	145									
	146		T,							
	147									
	148									
	149									
	150									